



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES SELBST- MONTAGESYSTEM

**BEI GATES ERHALTEN SIE MEHR ALS EINEN SCHLAUCH
SCHMIERMITTELFREIER BETRIEB • HOHE LEISTUNG •
EINFACHE BEDIENUNG**





DRIVEN BY POSSIBILITY™

DER INTEGRIERTE SYSTEMANSATZ VON GATES: ERSTKLASSIGE PRODUKTE SIND ERST DER ANFANG

Der eigentliche Wert des Gates Selbst-Montagesystems ist das integrierte Konzept: alle Elemente des Schlauchmontageprozesses sind aufeinander abgestimmt. Sie sind akkurat aufeinander abgestimmt. Deshalb bietet das integrierte System von Gates Ihnen und Ihren Kunden Hochleistungsschläuche, deren Leistung alle internationalen Standards erfüllt oder übertrifft.

Darüber hinaus gewährleistet dieser Ansatz die vollständige Übereinstimmung mit der europäischen Maschinenrichtlinie. Unser Engagement, Ihnen und Ihren Kunden zuverlässig erstklassige Produkte anzubieten trägt Früchte: Wir sind stolz auf unseren langjährigen Ruf als Hersteller der weltweit zuverlässigsten Hydraulikschläuche.



WERDEN SIE EIN ANBIETER VON GATES-LÖSUNGEN

WIE FUNKTIONIERT DER INTEGRIERTE SYSTEMANSATZ VON GATES UND WELCHE VORTEILE BRINGT ER IHNEN?



ERSTKLASSIGE PRODUKTE, GEFERTIGT UNTER EINHALTUNG STRENGER TOLERANZEN

Unsere gesamten Schläuche und Armaturen werden nach strengen Toleranzvorgaben hergestellt: Dank dieser hohen Standards bieten sie mehr Langlebigkeit und Sicherheit.

Profitieren Sie von weniger Ausfallzeiten.

HERAUSRAGENDE SELBST- MONTAGEMASCHINEN UND PRESSBACKEN, SORGFÄLTIG VALIDIERT

Mit unseren Selbstmontagemaschinen können Sie schnell und einfach die von Ihnen benötigten Schlauch- und Armaturenkombinationen herstellen. Pressbacken von Gates verfügen über ein speziell entwickeltes, urheberrechtlich geschütztes Profil, das eine nahezu vollkommen zylindrische und langlebige Pressung ermöglicht. Wir testen und validieren sie in unserem Werk, damit Sie sicher sein können, dass sie in Ihrer Werkstatt immer wieder funktionieren.

Steigern Sie die Effizienz in Ihren Werkstätten.

OPTIMALE PRESSDATEN, DIE AUS SORGFÄLTIGEN TESTS STAMMEN

Jede Presse von Gates wird mit überprüften Pressdaten für die gesamte europäische Produktpalette von Schläuchen und Armaturen geliefert. So entfällt das zeitraubende Ausprobieren, um die idealen Einstellungen zu finden! Greifen Sie schnell und einfach über ecrimp.gates.eu oder die eCrimp-App auf Pressanleitungen und -durchmesser zu.

Stellen Sie Ihre Pressen mit absoluter Leichtigkeit ein.

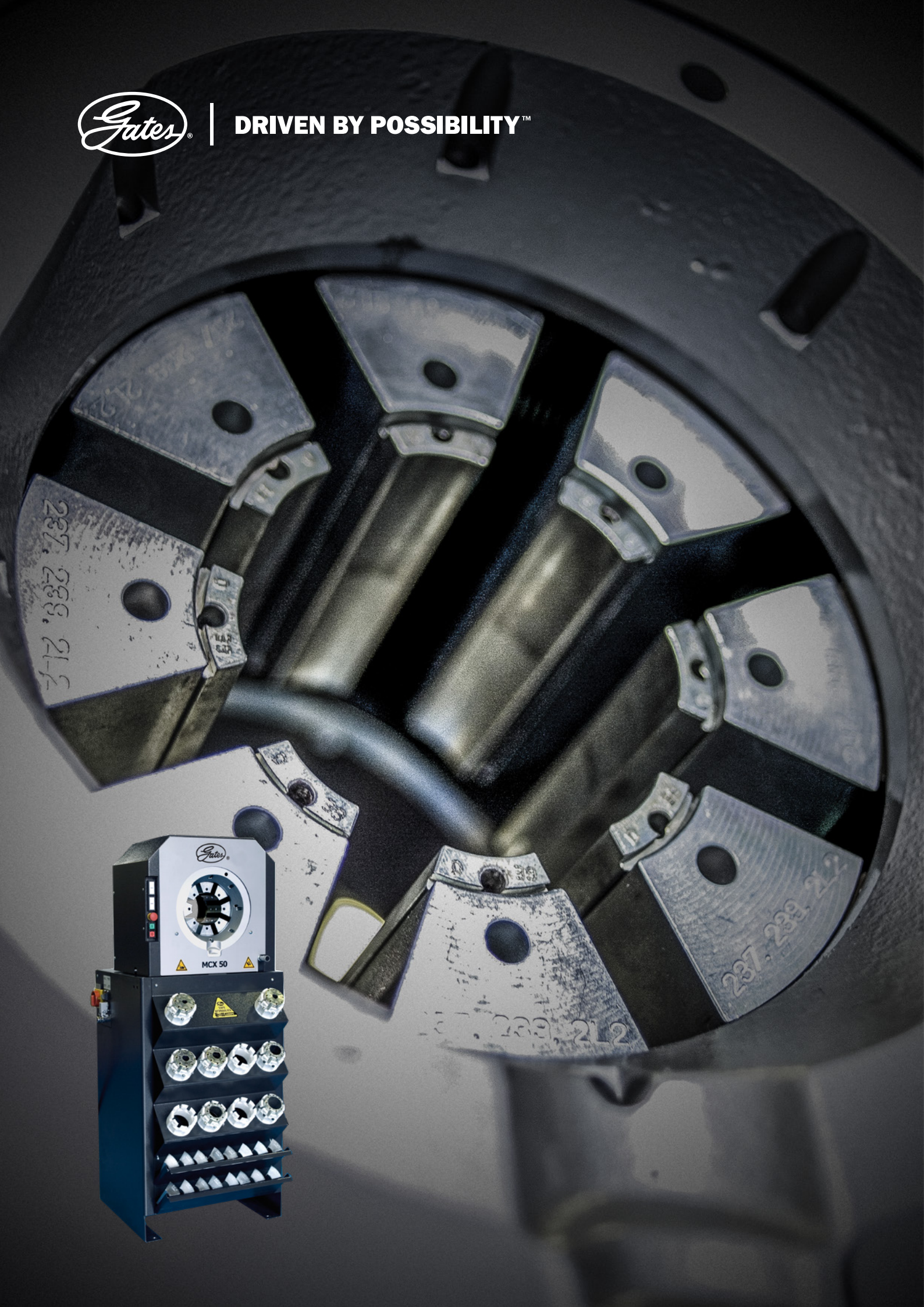
HERSTELLER-QUALITÄT, DIE INTERNATIONALE STANDARDS ERFÜLLT ODER SOGAR ÜBERTRIFFT

Dies alles zusammen genommen sichert die Qualität, Leistung und Zuverlässigkeit, für die Gates bekannt ist. Wenn Sie Gates Schläuche und -Armaturen gemäß unserem integrierten Systemansatz und unseren Vorgaben verpressen, erhalten Sie Schlauchleitungen in Herstellerqualität, die uneingeschränkte Konformität mit europäischen Richtlinien und Gesetzen gewährleisten und sämtliche internationalen Standards übertreffen. Gates Global Stahldrahtgeflechschläuche und MegaCrimp™ Armaturen wurden so entwickelt, dass sie in Impulstests der dreifachen Belastung nach internationalen Standards standhalten. Gates Spiraldrahtschläuche und GlobalSpiral Armaturen erreichen sogar mehr als eine Million Zyklen.

**Vertrauen Sie der außergewöhnlichen
Leistung und Zuverlässigkeit von Gates.**



DRIVEN BY POSSIBILITY™



237. 239. 212

237. 239. 212

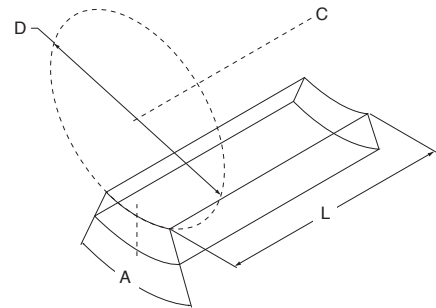
239. 212



DAS NEUE GATES SELBST-MONTAGEMASCHINEN PROGRAMM: BEI GATES ERHALTEN SIE MEHR ALS EINEN SCHLAUCH

HERAUSRAGENDE SELBST- MONTAGEMASCHINEN UND PRESSBACKEN SORGFÄLTIG VALIDIERT

Die schmierfreien Selbst-Montagemaschinen und Pressbacken der Gates MCX-Reihe wurden speziell für die Verwendung mit Schläuchen und Armaturen von Gates entwickelt. Gates Pressbacken zeichnen sich durch ein urheberrechtlich geschütztes Profil aus, das eine optimale zylindrische Pressung ermöglicht. Sie sind getestet, erprobt und überprüft, um Ihnen optimale Presseinstellungen zu liefern. Darüber hinaus sind die Pressbacken von Gates logisch geordnet, um Ihnen die jeweilige Auswahl zu erleichtern.



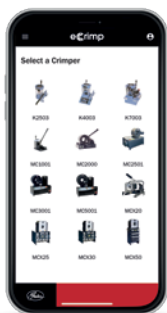
SCHMIERMITTELFREIER BETRIEB

Das Gates Selbst- Montagemaschinenprogramm senkt durch seinen schmiermittelfreien Betrieb Ihre Wartungskosten. Gates MCX-Pressen sind mit einem einzigartigen selbstschmierenden Gleitlagersystem ausgestattet, das den metallischen Abrieb zwischen Grundbacke und Presskopf völlig eliminiert und die Reibung um 20 % verringert.

Als willkommener Nebeneffekt sorgt das selbst schmierende Gleitlagersystem für eine saubere Arbeitsumgebung und reduziert teure Ausfallzeiten durch Verschmutzung. Diese langlebige, wartungsarme Konstruktion drückt die Gesamtkosten von Gates Pressen auf ein Rekordtief.

BENUTZERFREUNDLICH

Produkte, die einfach und angenehm im Gebrauch sind, erhöhen unserer Überzeugung nach die Produktivität des Anwenders. Aus diesem Grund sind alle Gates Anwendungen für Pressen, Schneiden und Markieren so entwickelt, dass sie sich schnell und bequem durchführen lassen. In allen elektrisch angetriebenen Pressmaschinen ist ein standardmäßig eingebautes Ablagefach für eine schnellere Auswahl der Pressbackensätze angebracht, während die Werkzeugsätze logisch organisiert und in Reichweite des Bedieners sind. Mobile Pressen sind leicht zu transportieren und mit einem abnehmbaren Pressbackenkasten, massiven, robusten Griffen und einem widerstandsfähigen Gummischutz versehen. Aus dem Feedback unserer Benutzer wissen wir, dass ergonomisches Design hoch geschätzt wird, nicht zuletzt wegen der höheren Produktivität und der schnelleren Genehmigung durch lokale Arbeitsschutzbeauftragte.



E-CRIMP: ONLINE-PRESSMASSEINSTELLUNGEN IN SEKUNDENSCHNELLE







Dank des „Gates Integrated System Approach“ (GISA) wird jede Gates Pressmaschine mit validierten Presseinstellungen für das gesamte Schlauch- und Armaturensortiment geliefert, so dass Sie selbst qualitativ hochwertige Gates Baugruppen herstellen können, die die internationalen Referenzstandards erfüllen und/oder übertreffen. In der europäischen Gates Datenbank eCrimp finden Sie mit wenigen Klicks die neuesten Pressdaten! Erhalten Sie schnellen und einfachen Zugriff auf Pressanleitungen und -durchmesser. Kein zeitaufwändiges Ausprobieren und kein Durchsuchen von veralteten CD-ROMs, um die idealen Maschineneinstellungen zu finden! Besuchen Sie einfach die Website ecrimp.gates.eu oder laden Sie die mobile eCrimp-App (für Android und iOS erhältlich) herunter. Dort sind alle unsere Pressdaten verfügbar und Sie können diese auch ohne Anmeldung nutzen.



OPTIONEN FÜR WERKSTATTMASCHINEN

In der Gates Werkstatt wird die sichere, schnelle und effiziente Montage von Hydraulikschläuchen und -armaturen einfach gemacht. Alle Maschinen sind speziell für ein genau definiertes Sortiment an Gates Schläuchen und Armaturen ausgelegt und ermöglichen die Herstellung von Baugruppen in Werksqualität, die den europäischen Richtlinien und den strengsten internationalen Standards entsprechen.

Ganz gleich, welche Anforderungen Sie an Ihre Werkstatt haben, ob Sie Einsteiger, Profi oder eine Full-Service-Werkstatt sind, Gates hat das richtige Produktangebot für Sie.

| | SCHNEIDEN | MARKIEREN | PRESSEN |
|--|---|--|---|
| Rundumservice 2" | MKX 40  | MSX 50  | MCX 50  |
| | MKX 30  | MSX 50  | MCX 30  |
| Professioneller Service bis zu 1,1/4" | MKX 25  | MSX 50  | MCX 25  |
| | MKX 25  | MSX 50  | MCX 25  |



OPTIONEN FÜR MOBILE MASCHINEN

Eine Gates Schlauchleitung ist viel mehr als die Summe ihrer Komponenten. Es ist das kombinierte Ergebnis eines strengen Prüfverfahrens und eines streng kontrollierten Fertigungsprozesses, sowohl bei Gates als auch am Montageort.

Um das Risiko eines vorzeitigen Ausfalls aufgrund von Schwankungen im Montageprozess zu verringern, hat Gates ein spezielles Angebot für mobile Servicebetriebe entwickelt, das es ihnen ermöglicht, von dem vereinfachten und überlegenen globalen Produktportfolio an Nicht-Schäl-Armaturen und Schlauch zu profitieren.

Und dank des Gates Integrated System können Anbieter mobiler Serviceleistungen ihren Kunden die überlegene Qualität und Leistung bieten, die sie benötigen.

| | SCHNEIDEN | MARKIEREN | PRESSEN |
|--|--|--|--|
| Professioneller Service bis zu 1,1/4" | MKX 25  | MSX 50  | MCX 30  |
| | MKX 25  | MSX 50  | MCX 25  |
| Starter bis zu 1" | MKX 25  | MSX 50  | MCX 25  |



OPTIONEN FÜR VOR-ORT-SERVICE

Vor Ort zählt jede Minute. In der heutigen Zeit können sich Maschinen, ob in der Landwirtschaft, im Baugewerbe oder im Bergbau, einfach keine unnötigen Ausfallzeiten leisten. Aus diesem Grund hat Gates eine Reihe von kleinen, tragbaren und einfach zu bedienenden Pressen entwickelt, die speziell für den Endanwender vor Ort entwickelt wurden.

Und da diese einfachen, leichten Maschinen als Teil des Gates Integrated System konstruiert sind, können sich die Endanwender auf eine werksseitige Qualität der Nicht-Schäl-Hochleistungsschläuche verlassen - auch vor Ort!

| PRESSEN | |
|---------------------------------------|--|
| Nicht-Schäl-Spiralschläuche bis zu 1" | MCX 20  |
| | MC 1001 manuell MC 1001 pneumatisch   |
| Drahtgeflechtsschlauch bis zu 1" | |



TECHNISCHE ANGABEN

| SCHLAUCHTRENNMASCHINEN | | MKX 25 | | MKX 30 | MKX 40 |
|------------------------|---------------|----------------|------------------|--------------|--------------|
| | | DC | 1 PHASE | 3 PHASEN | 3 PHASEN |
| STROMZUFUHR | | 12 V | 220 V | 380 V | 380 V |
| MAXIMALKAPAZITÄT | WB | 1,1/4" | 1,1/4" | 1,1/4" | 2" |
| | 4SW | 1,1/4" | 1,1/4" | 1,1/4" | 2" |
| | 6SW | k. A. | k. A. | 1,1/4" | 2" |
| MOTOR (KW) | | 2,0 | 2,2 | 3,0 | 4,6 |
| BREMSMOTOR | | NEIN | NEIN | JA | JA |
| SAUGVERBINDUNG (PN) | | 8000-10375 | 8000-10375 | 8000-10368 | 8000-10395 |
| TRENNMESSER | GRÖSSE (MM) | 250 x 2,5 x 40 | 200 x 1,6 x 25,4 | 275 x 3 x 30 | 350 x 3 x 30 |
| | GLATT (PN) | 8000-10458 | 8000-10464* | 8000-10351 | 8000-10461 |
| | | | 8000-10465** | | |
| | LANGLOCH (PN) | k. A. | 8000-10223* | 8000-10222 | 8000-10386 |
| | | | 8000-10352** | | |
| | DIAMANT (PN) | 8000-10459 | 8000-10463* | 8000-10460 | 8000-10462 |
| 8000-10457** | | | | | |
| ABMESSUNGEN (MM) | H | 365 | 540 | 300 | 430 |
| | W | 567 | 510 | 440 | 690 |
| | L | 470 | 400 | 540 | 745 |
| GEWICHT (KG) | | 29 | 20 | 43 | 75 |
| PRODUKTNUMMER | | 7480-19189 | 7480-19190 | 7480-19191 | 7480-19229 |

* <s/n GA00454

** ≥s/n GA00454

Die fett gedruckte PN-Nummer steht für das standardmäßig gelieferte Trennmesser.



| PRESSEN | | MC 1001 | | MCX 20 |
|---------------------|------------------------------|------------|-------------|------------|
| | | MANUELL | PNEUMATISCH | MANUELL |
| STROMZUFUHR | | -- | 7bar/100psi | -- |
| MAXIMALKAPAZITÄT | WB | 1" | 1" | 1,1/4" |
| | 4SW | -- | -- | 1" |
| | 6SW | -- | -- | -- |
| PRESSKRAFT (TONNEN) | | 27 | 27 | 90 |
| MOTOR (KW) | | -- | -- | -- |
| PRESSBACKENSATZ | | MC1001-Dxx | MC1001-Dxx | 263-Dxx |
| ZYKLUSDAUER (S) | | -- | -- | -- |
| PRESSBACKEN-LAGER | | Box | Box | Box |
| ABMESSUNGEN (MM) | H | 460 | 460 | 370 |
| | W | 280 | 280 | 450 |
| | L | 390 | 390 | 470 |
| GEWICHT (KG) | | 24 | 22 | 33 |
| PRODUKTNUMMER | | 7480-19164 | 7480-19165 | 7480-19181 |
| OPTIONEN (PN) | MARKIER-PRESSBACKEN | -- | -- | x*** |
| | SCHNELLER PRESSBACKENWECHSEL | -- | -- | -- |
| | ANSCHLAG | -- | -- | -- |
| | FUSSPEDAL | -- | Standard | -- |

* nur mit Zwischen-Pressbacken

** Markier-Pressbacke Typ 239 nur bis 239-D37

*** Markier-Pressbacke Typ 263 nur bis 263-D35



| MCX 25 | | | MCX 30 | | | MCX 50 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| DC | 1 PHASE | 3 PHASEN | DC | 1 PHASE | 3 PHASEN | 3 PHASEN |
| 12 V | 220 V | 380 V | 12 V | 220 V | 380 V | 380 V |
| 1,1/4" | 1,1/4" | 1,1/4" | 1,1/4" | 1,1/4" | 1,1/4" | 2" |
| 1" | 1" | 1" | 1,1/4" | 1,1/4" | 1,1/4" | 2" |
| -- | -- | -- | 1,1/4" | 1,1/4" | 1,1/4" | 2" |
| 130 | 130 | 130 | 180 | 180 | 180 | 280 |
| 1,8 | 2,2 | 3 | 1,8 | 2,2 | 3 | 5,5 |
| 239-Dxx | 239-Dxx | 239-Dxx | 239-Dxx | 239-Dxx | 239-Dxx | 239*/237-Dxx |
| 39 | 39 | 19 | 41 | 41 | 20 | 18 |
| Magazin | Magazin | Magazin | Magazin | Magazin | Magazin | Magazin |
| 550 | 790 | 790 | 550 | 790 | 790 | 1400 |
| 475 | 600 | 600 | 475 | 600 | 600 | 580 |
| 395 | 550 | 550 | 395 | 550 | 550 | 610 |
| 115 | 160 | 160 | 125 | 170 | 170 | 410 |
| 7480-19182 | 7480-19183 | 7480-19184 | 7480-19185 | 7480-19186 | 7480-19187 | 7480-19236 |
| χ** | χ** | χ** | χ** | χ** | χ** | χ** |
| 7480-19194 | 7480-19194 | 7480-19194 | 7480-19200 | 7480-19200 | 7480-19200 | 7480-19195 |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | 7480-19198 |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | 7480-19199: ≤ s/n GA02022 8000-10481: > s/n GA02022 |

* nur mit Zwischen-Pressbacken

** Markier-Pressbacke Typ 239 nur bis 239-D37

*** Markier-Pressbacke Typ 263 nur bis 263-D35

ÜBERSICHT: SCHLAUCHPRESSEN



MC 1001

Leichte, tragbare Presse, sorgt für zuverlässige Ergebnisse beim Service vor Ort. Wird mit einer separaten Box geliefert, die den kompletten Satz an Pressbackensätzen enthält. Die pneumatische Version wird über ein Fußpedal bedient. Presst Nicht-Schäl-MegaCrimp®-Armaturen für Stahldrahtgeflechtschläuche bis zu 1".



MCX 20

Leistungsstarke, leichte, mobile, handbetriebene Presse, ideal für den mobilen Einsatz. Wird mit einer separaten Box geliefert, die den kompletten Satz an Pressbackensätzen enthält. Presst Nicht-Schäl-GlobalSpiral™-Armaturen bis zu 1" und Nicht-Schäl-MegaCrimp®-Armaturen für Stahldrahtgeflechtschläuche bis zu 1 1/4".



MCX 25

Kompakte Presse für kleine Stückzahlen. Ideal als Einsteigermaschine oder für kleine Werkstätten. Presst Nicht-Schäl-GlobalSpiral™-Armaturen bis zu 1" und Nicht-Schäl-MegaCrimp®-Armaturen für Stahldrahtgeflechtschläuche bis zu 1 1/4". Ausgestattet mit einem Regal zur Aufbewahrung von Pressbacken, das eine logisch angeordnete Aufbewahrung der Pressbacken in Reichweite des Anwenders und somit eine beschleunigte Auswahl und Montage erlaubt. Für mobilen Service auch mit separatem Gleichstrom-Netzteil.



MCX 30

Kompakte, bedienerfreundliche Presse für die gesamte Gates Produktpalette bis zu 1 1/4". Mit optionalem Fußpedal, um schnelleres und sicheres Arbeiten mit beiden Händen zu ermöglichen. Ausgestattet mit einem Regal zur Aufbewahrung von Pressbacken, das eine logisch angeordnete Aufbewahrung der Pressbacken in Reichweite des Anwenders und somit eine beschleunigte Auswahl und Montage erlaubt. Für mobilen Service auch mit separatem Gleichstrom-Netzteil.



MCX 50

Presse für die ganze Produktpalette (bis zum sechslagigen 2"-Spiraldrachtschlauch) für den Fachbetrieb. Mit optionalem Fußpedal, um schnelleres und sicheres Arbeiten mit beiden Händen zu ermöglichen. Ausgestattet mit einem Regal zur Aufbewahrung von Pressbacken, das eine logisch angeordnete Aufbewahrung der Pressbacken in Reichweite des Anwenders und somit eine beschleunigte Auswahl und Montage erlaubt.

Ausgestattet mit einem benutzerfreundlichen Frontplattendesign, das breitere Presskapazitäten ermöglicht. Der spezielle Ausschnitt bietet mehr Bewegungsfreiheit und erleichtert so das Pressen von Sonderanfertigungen (Abbildung links).



ÜBERSICHT: **ZUBEHÖR FÜR PRESSEN**



MARKIER-PRESSBACKEN

Um die Übereinstimmung mit der europäischen Maschinenrichtlinie zu erleichtern, die verlangt, dass fertige Schlauchleitungen mit dem Herstellernamen und dem Herstellungsdatum markiert sind, ist eine große Palette von Markier-Pressbacken für die Maschinen MCX 50, MCX 30, MCX 25 und MCX 20 lieferbar.



SCHNELLWECHSLER

Der universelle Schnellwechsler (Quick Die Change, QDC) ermöglicht den leichten und schnellen Austausch des kompletten Pressbackensatzes ohne Risiko der Beschädigung. Dank des durchsichtigen Schnellwechslerschirms können die Pressbackensätze schnell und sicher in die Haupt-Pressbacken des Presskopfes eingesetzt werden. Ein einmaliger Tastendruck reicht aus, um die Pressbacken sicher zu fixieren und im Handumdrehen eine perfekte Hochleistungsschlauchleitung zu produzieren. Der für die jeweilige Maschine erforderliche Schnellwechsler ist beim Kauf in der Verpackung enthalten.

ÜBERSICHT: SCHNEIDEMASCHINEN



MKX 25

Die MKX 25 ist eine kompakte Schlauchschneidemaschine, die vier Spiraldrahtschläuche bis zu 1,1/4" schneidet und damit eine ideale Schneidvorrichtung für mobile Wartungsarbeiten ist.

Ähnlich wie alle unsere aktuellen Schneidwerkzeuge verfügt die MKX25 über einen einzigartigen Antriebsmotor mit Doppellagern und überdimensionierten Wellen, was Ihnen beim Schneiden einen echten Vorteil verschafft.

Gerade Schnitte reduzieren Ausschuss. Weniger Verunreinigungen in der Werkstatt und am Endprodukt. Die maximale Lebensdauer des Motors garantiert Ihnen die niedrigsten Gesamtbetriebskosten auf dem Markt. Schnelleres Schneiden.



MKX 30

Robuste Schlauchtrennmaschine für jede Art von Werkstatt. Schneidet sechslagige Spiraldrahtschläuche bis zu 1 1/4". Der Bremsmotor sorgt dafür, dass das Messer innerhalb von 10 Sekunden nach dem Abschalten zum Stehen kommt.



MKX 40

Hochleistungs-Schlauchschneider für schnelles und zuverlässiges Schneiden von Schläuchen aller Größen. Schneidet sechslagige Spiraldrahtschläuche bis zu 2". Der Bremsmotor sorgt dafür, dass das Messer innerhalb von 10 Sekunden nach dem Abschalten zum Stehen kommt. Für Werkstatt-Profis, die ihre Ausrüstung erweitern und deren Bedienerfreundlichkeit optimieren möchten.



TRENNMESSER

Tauschen Sie Ihre Trennmesser rechtzeitig aus. Ein abgenutztes Messer setzt Messer und Motor stärker unter Druck, wodurch das Risiko eines Maschinenausfalls steigt. Gates verpflichtet sich, Ersatz-Trennmesser in drei verschiedenen Ausführungen anzubieten: glatt, Langloch und Diamant. Diamanttrennmesser bieten folgende Vorteile:

Das Trennen geht doppelt so schnell. Weniger Rauchentwicklung. Weniger Wärmeabgabe. Unveränderte Härte des Trennmessers auch bei hohen Temperaturen. Weniger Schmutz im Schlauch. Geringeres Risiko, das sich der Gummi vom Draht löst. Geringerer Energiebedarf. Erweiterte Maschinenleistung. Übertrifft Standardklingen bei weitem, bei lediglich doppeltem Preis!



ÜBERSICHT: WERKZEUGE



MARKIERMASCHINE MSX 50

Diese handbetriebene Markiermaschine ist eine genaue, kompakte und wartungsfreie Tischeinheit für Gates Presshülsen, einteilige und zweiteilige Armaturen. Der MSX 50 ist mit einem Handrad ausgestattet, um die Zeicheneinstellung auf die Presshülse für die gewünschte Markierungstiefe einzustellen. Der Schlitz im Zeichenhalter ermöglicht eine einfache Zeichenplatzierung. Bestellinformationen zu den benötigten Zeichen erhalten Sie bei Gates.



DIGITALE SCHIEBLEHRE MEGACRIMP®

Ein handliches Werkzeug, das fertige Außendurchmesser misst. Die spezielle Auslegung ermöglicht zudem eine einfache Überprüfung der Pressmaße bei -4, -5, und -6 MegaCrimp®.



MEGACRIMP® EINPRESSWERKZEUG

Mit dem neuen MegaCrimp® Einpresswerkzeug für Armaturen ist die Bestätigung der richtigen Einpresstiefe für alle Gates Stahldrahtgeflechthydraulikschläuche ein Leichtes. Es prüft auch die Rechtwinkligkeit des Schnitts!



AUFSTECKGERÄT

Das Aufstecken von Armaturen auf Schläuche kann harte Arbeit sein. Mit dem Aufsteckgerät von Gates lassen sich Armaturen und Schläuche im Handumdrehen miteinander verbinden. Diese handbetätigte Einschubmaschine, mit ihrer robusten, gusseisernen Stahlkonstruktion, erspart das mühsame Einschieben von Schlauchnippeln in Schläuche. Schlauchleitungen lassen sich somit kostengünstiger und einfacher herstellen als bisher.

MKX ABSAUGEINHEIT

Die Staubabsaugung ist zu einem wichtigen Thema in der europäischen Arbeitsstättenverordnung geworden (z.B. ISO 4225 - ISO 1994). Professionelle Werkstätten wissen daher, dass eine adäquate Absauganlage eines der wichtigsten Geräte in der Werkstatt ist. Mit der MKX-Absaugung können Sie Gummipartikel und Rauch, die während des Schlauchschneidens freigesetzt werden, sicher entfernen. Die Partikel werden in den Behälter gesaugt, wodurch der störende Geruch beseitigt wird. Der Funkenfänger zwischen Auffangbehälter und Saugschlauch gewährleistet zudem, dass glühende Partikel und Gummiabfälle sofort entfernt werden. Die Brandgefahr wird hierdurch minimiert. Je nachdem, für welchen MKX-Schlauchschnneider Sie sich entschieden haben, können Sie in der Tabelle der technischen Daten auf Seite 11 den passenden Adapter zum Anschluss Ihres Schlauchschneiders an die MKX-Sauganlage auswählen.

MKX40 Adapterring: 80 mm Ø Anschluss (8000-10395)

MKX30 Adapterring: 50 mm Ø Anschluss (8000-10368)

MKX25 Adapterring: 40 mm Ø Anschluss (8000-10375)

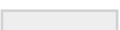




AUSWAHLTABELLE FÜR PRESSBACKEN: MEGASYS

| - GRÖSSE | SCHLAUCH | | | | | | ARMATUR | PRESSBACKE | MC1001 | MCX20 | MCX25 | MCX30 | MCX50 |
|----------|----------|-------|-------|-------|----|----|---------|------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| | | | | | | | | | MC1001 -DXX | 263 -DXX | 239 -DXX | 239 -DXX | 239* /237 -DXX |
| -4 | M6K | M5K | M4K | M3K | | | G | D21 | 7482-19810 | 8000-10190 | 7482-19924 | 7482-19924 | 7482-19924 |
| | M2T | MXT | GTH | G3H | G2 | G1 | G | D21 | 7482-19810 | 8000-10190 | 7482-19924 | 7482-19924 | 7482-19924 |
| -5 | | M5K | M4K | M3K | | | G | D22 | 7482-19811 | 8000-10191 | 7482-19925 | 7482-19925 | 7482-19925 |
| | M2T | MXT | GTH | | G2 | G1 | G | D22 | 7482-19811 | 8000-10191 | 7482-19925 | 7482-19925 | 7482-19925 |
| -6 | | M5K | M4K | M3K | | | G | D22 | 7482-19811 | 8000-10191 | 7482-19925 | 7482-19925 | 7482-19925 |
| | M2T | MXT | GTH | G3H | G2 | G1 | G | D22 | 7482-19811 | 8000-10191 | 7482-19925 | 7482-19925 | 7482-19925 |
| | MXG4K | | | | | | GS | D32 | | | 8000-10219 | 8000-10219 | 8000-10219 |
| | EFG6K | EFG5K | EFG4K | | | | GS | D33 | | 8000-10192 | 7482-19926 | 7482-19926 | 7482-19926 |
| -8 | | M5K | M4K | M3K | | | G | D33 | 7482-19812 | 8000-10192 | 7482-19926 | 7482-19926 | 7482-19926 |
| | M2T | MXT | GTH | G3H | G2 | G1 | G | D33 | 7482-19812 | 8000-10192 | 7482-19926 | 7482-19926 | 7482-19926 |
| | MXG4K | | | | | | GS | 22 mm | | | 8000-10398 | 8000-10398 | 8000-10398 |
| | EFG6K | EFG5K | EFG4K | | | | GS | D33 | | 8000-10192 | 7482-19926 | 7482-19926 | 7482-19926 |
| -10 | | | M4K | M3K | | | G | D34 | 7482-19813 | 8000-10193 | 7482-19927 | 7482-19927 | 7482-19927 |
| | M2T | MXT | GTH | G3H | G2 | G1 | G | D34 | 7482-19813 | 8000-10193 | 7482-19927 | 7482-19927 | 7482-19927 |
| | MXG4K | | | | | | GS | D33 | | 8000-10192 | 7482-19926 | 7482-19926 | 7482-19926 |
| | EFG6K | EFG5K | EFG4K | | | | GS | D35 | | 8000-10194 | 7482-19928 | 7482-19928 | 7482-19928 |
| -12 | | | M4K | M3K | | | G | D35 | 7482-19814 | 8000-10194 | 7482-19928 | 7482-19928 | 7482-19928 |
| | M2T | MXT | GTH | | G2 | G1 | G | D35 | 7482-19814 | 8000-10194 | 7482-19928 | 7482-19928 | 7482-19928 |
| | MXG4K | | | | | | GS | D35 | | 8000-10194 | 7482-19928 | 7482-19928 | 7482-19928 |
| | EFG6K | EFG5K | EFG4K | | | | GS | D35 | | 8000-10194 | 7482-19928 | 7482-19928 | 7482-19928 |
| -16 | | | | M3K | | | G | D37 | 8000-10069 | 8000-10196 | 7482-19929 | 7482-19929 | 7482-19929 |
| | M2T | MXT | GTH | | G2 | G1 | G | D37 | 8000-10069 | 8000-10196 | 7482-19929 | 7482-19929 | 7482-19929 |
| | MXG4K | | | | | | GS | D37 | | 8000-10196 | 7482-19929 | 7482-19929 | 7482-19929 |
| | EFG6K | EFG5K | EFG4K | | | | GS | D37 | | 8000-10196 | 7482-19929 | 7482-19929 | 7482-19929 |
| -20 | M2T | | | | | | G | D38 | | | 8000-10358 | 8000-10358 | 8000-10358 |
| | | | | | G2 | G1 | G | D39 | | 8000-10197 | 7482-19930 | 7482-19930 | 7482-19930 |
| | | | EFG4K | EFG3K | | | GS | D39 | | | | 7482-19930 | 7482-19930 |
| | EFG6K | EFG5K | | | | | GS | D310 | | | | 8000-10166 | 8000-10166 |
| -24 | M2T | | | | G2 | G1 | GSP | D310 | | | | | 8000-10166 |
| | | | | EFG3K | | | GSP | D311 | | | | | 8000-10167 |
| | EFG6K | EFG5K | | | | | GSM | D311 | | | | | 8000-10167 |
| -32 | M2T | | | | G2 | G1 | GSP | D312 | | | | | 8000-10204 |
| | | | | EFG3K | | | GSP | D313 | | | | | 8000-10205 |
| | EFG6K | EFG5K | | | | | GSM | D314 | | | | | 8000-10206 |

 Drahtgeflechtverstärkung

 4-lagige Spiraldrahtverstärkung

 6-lagige Spiraldrahtverstärkung

* nur mit Zwischen-Pressbacken



AUSWAHLTABELLE FÜR PRESSBACKEN: **PRO SERIES**

| - GRÖSSE | SCHLAUCH | | | | ARMATUR | PRESSBACKE | MC1001 | MCX20 | MCX25 | MCX30 | MCX50 |
|----------|----------|-------|-----|-----|---------|------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | | | | MC1001 -DXX | 263 -DXX | 239 -DXX | 239 -DXX | 239 -DXX |
| -4 | Pro2T | Pro1T | CR2 | CR1 | EX | D31B | | | 8000-10218 | 8000-10218 | 8000-10218 |
| -5 | Pro2T | Pro1T | CR2 | CR1 | EX | D31B | | | 8000-10218 | 8000-10218 | 8000-10218 |
| -6 | | Pro1T | | CR1 | EX | D31B | | | 8000-10218 | 8000-10218 | 8000-10218 |
| | Pro2T | | CR2 | | EX | D32 | | | 8000-10219 | 8000-10219 | 8000-10219 |
| -8 | Pro2T | Pro1T | | CR1 | EX | D32 | | | 8000-10219 | 8000-10219 | 8000-10219 |
| | Pro2T | | CR2 | | EX | 22 mm | | | 8000-10398 | 8000-10398 | 8000-10398 |
| -10 | Pro2T | Pro1T | CR2 | CR1 | EX | D33 | | | 7482-19926 | 7482-19926 | 7482-19926 |
| -12 | Pro2T | Pro1T | CR2 | CR1 | EX | D34 | | | 7482-19927 | 7482-19927 | 7482-19927 |
| -16 | | Pro1T | | | EX | D35 | | | 7482-19928 | 7482-19928 | 7482-19928 |
| | Pro2T | | CR2 | CR1 | EX | D36 | | | 8000-10220 | 8000-10220 | 8000-10220 |

Hinweis 1: Weitere Kombinationen von Schlaucharmaturen finden Sie auf ecrimp.gates.eu oder in der mobilen eCrimp-App von Gates.

Hinweis 2: Die Empfehlungen zur Pressbackenauswahl für Hoch-/Tieftemperatur-, MTF-, XTF- und Twin-Schläuche richten sich nach den Empfehlungen für die jeweils entsprechenden Standardschläuche.



WAS BIETET DAS SAFE HYDRAULICS-TRAININGSPROGRAMM?

- Schulungsprogramm für Sicherheit und vorbeugende Wartung
- Globale und lokale Expertise durch Gates Anwendungsingenieure
- Zertifizierte Trainer
- Zugeschritten auf Montagewerkstätten und Endanwender

WIE FUNKTIONIERT DAS SAFE HYDRAULICS-TRAININGSPROGRAMM?

- Seminare über das exklusive Gates Partnernetzwerk
- Umfasst den gesamten Prozess: Lagerung, Auswahl, Installation und Inspektion
- Enthält einen Überblick über die einschlägige EU-Gesetzgebung, komplett mit praktischen Beispielen



DAS GATES SAFE HYDRAULICS SCHULUNGSPROGRAMM: EIN HÖHERER SICHERHEITSSTANDARD

Was zeichnet das System wirklich aus? Wenn alle Komponenten einwandfrei miteinander funktionieren – was selten der Fall ist, wenn die Teile von unterschiedlichen Herstellern bezogen werden. Die Kombination von Armaturen und Schläuchen verschiedener Hersteller kann zu vorzeitigem Versagen führen, da Schläuche, Armaturen, Montageeinrichtungen und Presstoleranzen von unterschiedlichen Herstellern niemals sichere Austauschbarkeit garantieren. Eine unsachgemäße Montage und Installation beeinträchtigt zwangsläufig die Leistung und die Sicherheit für den Menschen. Bei Versagen eines Hydraulikschlauchs kann der Monteur laut europäischer Gesetzgebung (2006/42/EG - ISO 4413:2010) haftbar gemacht werden.

Mit dem Safe Hydraulics-Trainingsprogramm gibt Gates Fluid Power Europe Ihnen Experteninformationen zu Sicherheitsfragen an die Hand, die Ihnen helfen sollen, mögliche Sach- und Personenschäden sowie Haftungsfälle zu vermeiden.

VON GATES ERHALTEN SIE SICHERE, LANGLEBIGE UND EINWANDFREI IM ZUSAMMENSPIEL FUNKTIONIERENDE HYDRAULIK AUS EINER EINZIGEN HAND: SCHLÄUCHE, ARMATUREN, PRESSBACKEN, MASCHINEN UND WERKZEUGE SIND GENAU AUF EINANDER ABGESTIMMT UND VOLLKOMMEN KOMPATIBEL. ES IST UNSER HAUPTANLIEGEN, IHNEN UND IHREN KUNDEN SICHERE, LANGLEBIGE HOCHLEISTUNGSSCHLÄUCHE FÜR HYDRAULIKSYSTEME ANZUBIETEN.

GATES – QUALITÄT, DIE INTERNATIONALE NORMEN ERFÜLLT ODER ÜBERTRIFFT

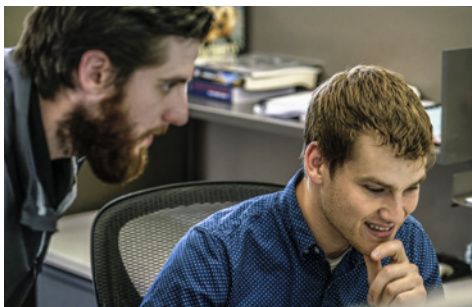
Die Wahl für Montage-, Schneide- und Markiermaschinen von Gates bedeutet, dass Sie sich für einen fettfreien Betrieb, hohe Leistung und einfache Bedienung entscheiden. Was auch immer Ihre Anforderungen sind, eine Zusammenarbeit mit Gates garantiert eine große Auswahl. Sie können aus einem umfangreichen Programm an Selbstmontagemaschinen wählen, das auf die spezifischen Anforderungen von Werkstätten, mobilen Serviceeinsätzen oder Reparaturen vor Ort abgestimmt ist.

DIE PARTNERSCHAFT MIT GATES GARANTIERT IHNEN EINE DREIFACHE RENTABILITÄT:



AUSGEZEICHNETE LEISTUNG UND EINMALIGE SICHERHEIT

Alle Gates Schlauchmontageteile und Gates Schlauchmontagemaschinen sind aufeinander abgestimmt. Dieses integrierte Systemkonzept für das Produktdesign sichert perfekte Passform, unerreichte Sicherheit und Leistung, die alle internationalen Normen erfüllt oder sogar übertrifft.



PROFESSIONELLE BERATUNG UND SERVICE

Zu Gates Produkten wird eine Vielzahl von Präzisionswerkzeugen, Pressdaten, Referenzmaterial, Zubehör und Schulungen angeboten, die Ihnen die Montage in einem sicheren, sauberen Arbeitsumfeld vereinfachen.

| KOMPONENTE | KOSTEN IN % |
|----------------------------------|-------------|
| Schlauch | 10 % |
| Armaturen | 7 % |
| Montagekosten | 6 % |
| Ausbau der ausgefallenen Leitung | 5 % |
| Einbau der neuen Leitung | 4 % |
| Transport- und Wartezeit | 26 % |
| Produktionsausfall | 43 % |

NIEDRIGERE GESAMTBETRIEBSKOSTEN

Die Produkte von Gates sind für einen langen Einsatz konzipiert. Hochwertige Materialien und fortschrittliche Produkteigenschaften optimieren Ihren Betrieb und senken die Ausfallzeiten und Wartungskosten auf ein beruhigendes Maß.

Weitere Informationen über den wahren Wert einer Zusammenarbeit mit dem führenden Komplettanbieter für Fluidtechnik finden Sie unter www.gates.com



DRIVEN BY POSSIBILITY™

CUSTOMER EXPERIENCE TEAM

Korte Keppestraat 21/51
B-9320 EREMBODEGEM
inforequest@gates.com